

Version 0.1 : Use-Cases



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μέλη ομάδας	3
Περιγραφή των χρηστών	4
Use Case Model.....	5
Περιγραφή των Use Cases - ροή της εφαρμογής:	6

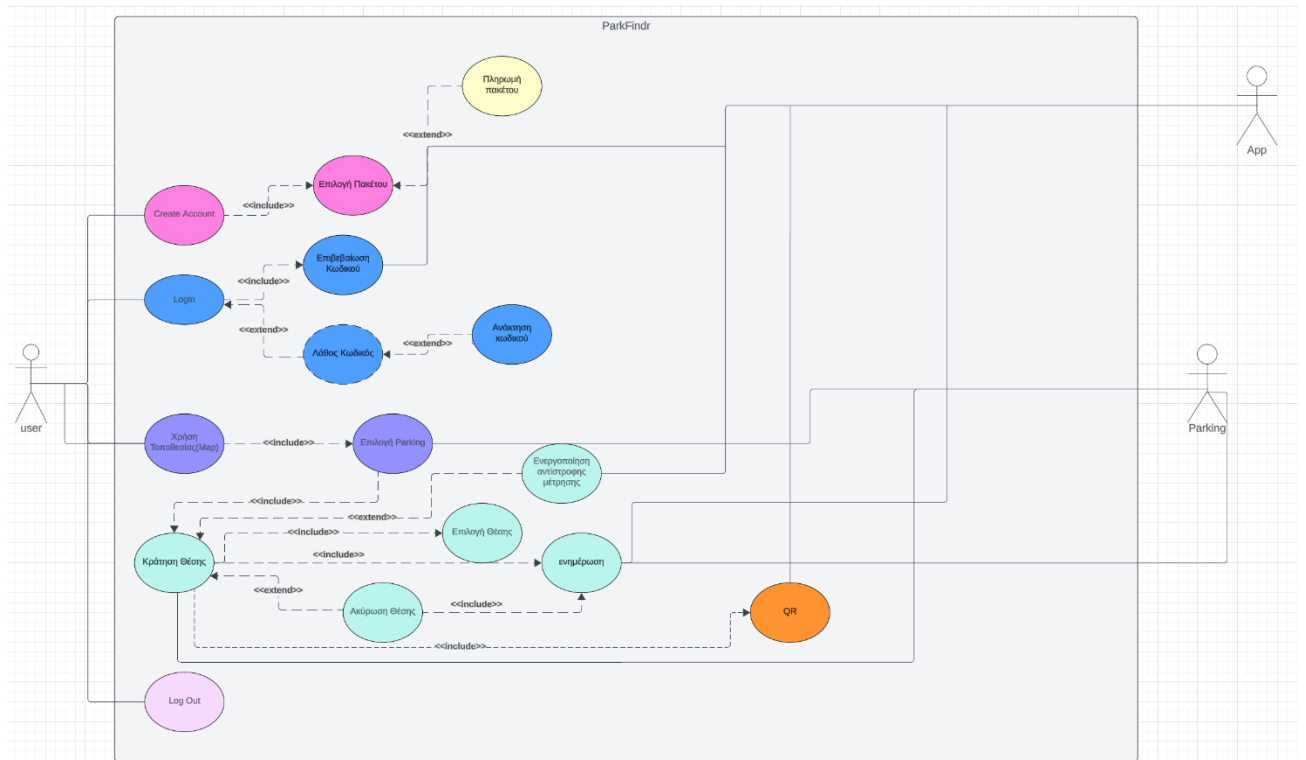
Μέλη ομάδας

Μηνόγιαννης Δημήτριος	1084547	4^ο έτος
Μουσελέ Χριστιάνα	1090068	4^ο έτος
Μπαλάσης Ιωάννης	1084631	4^ο έτος
Μπαράκου Γεωργία	1090075	4^ο έτος

Περιγραφή των χρηστών

Οι χρήστες της εφαρμογής μας αποτελούνται από τους πελάτες και από τους συνεργαζόμενους χώρους στάθμευσης (Parking). Οι πελάτες μετά την σύνδεση τους στο ParkFindr, έχουν την δυνατότητα να εξερευνήσουν τον χάρτη και να επιλέξουν το κατάλληλο για αυτούς χώρο στάθμευσης με την θέση που επιθυμούν. Κάθε χώρος στάθμευσης αλληλεπιδρά με τον πελάτη παρέχοντας πληροφορίες (οδός, διαθέσιμες θέσεις, παροχές). Για την βέλτιστη επικοινωνία μεταξύ πελάτη και σταθμού στάθμευσης, η ParkFindr παρέχει υποδείξεις και ειδοποιήσεις. Επιπλέον, για κάθε κράτηση ειδοποιείται το Parking μέσω της εφαρμογής.

Use Case Model



Περιγραφή των Use Cases - ροή της εφαρμογής:

1. Ο πελάτης δημιουργεί τον λογαριασμό του και εισάγει τα στοιχεία του (**create account**).
2. Με την δημιουργία λογαριασμού, θα πρέπει να επιλέξει το κατάλληλο πακέτο συνδρομής (**επιλογή πακέτου**) και πραγματοποιήσει πληρωμή.
3. Για την πρώτη σύνδεση του πελάτη στο ParkFindr (**login**) , θα ζητούνται τα απαραίτητα στοιχεία (Email – Password).
4. Θα πραγματοποιείται έλεγχος στην σύνδεση, για επιβεβαίωση κωδικού (**επιβεβαίωση κωδικού**) σε περίπτωση που είναι λανθασμένος (**λάθος κωδικός**).
5. Θα υπάρχει η επιλογή ανάκτησης κωδικού σε περίπτωση που ο πελάτης συνεχίζει να τον εισάγει λανθασμένα, δηλαδή εάν δεν τον θυμάται (**ανάκτηση κωδικού**).
6. Ακόμη, ο πελάτης θα μπορεί να κάνει κοινή χρήση της τοποθεσίας (**map**) του για την ευκολότερη εύρεση parking.
7. Θα επιλέγει από τον χάρτη το Parking (**επιλογή parking**) και την διαθέσιμη θέση (**επιλογή θέσης**) που επιθυμεί.
8. Ο πελάτης πραγματοποιεί την κράτηση (**κράτηση θέσης**) και παράλληλα το ίδιο το parking θα ενημερώνεται.
9. Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση για το χρονικό περιθώριο που του απομένει μέχρι να εισέλθει στο Parking (**αντίστροφη μέτρηση**).
10. Εάν επιθυμεί ο πελάτης, θα μπορεί να κάνει ακύρωση κράτησης (**ακύρωση θέσης**).
11. Εάν ο πελάτης ακυρώσει κάποια κράτηση, θα ενημερώνεται αυτόματα η εφαρμογή και το Parking (**ενημέρωση**).
12. Όταν θα εισέλθει στο Parking ο πελάτης, θα χρησιμοποιεί το QR κωδικό (**QR**) που του παρέχει η εφαρμογή για την κράτηση του.
13. Ο πελάτης θα μπορεί να αποσυνδεθεί από την εφαρμογή όποτε το επιθυμεί (**log out**).